

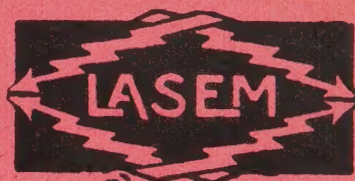


Tél. : DANTON 71-56

ÉTABLISSEMENTS

M. CHENAILLE

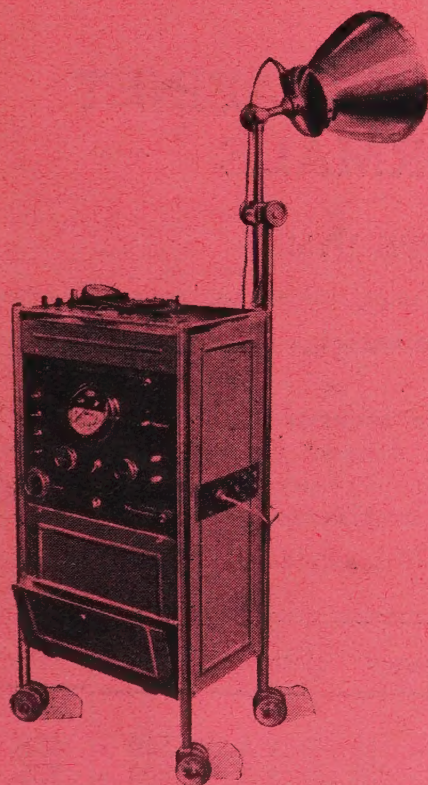
Société à responsabilité limitée. Capital : 1.000.000 fr.

126, Boulevard Saint-Germain, PARIS (VI^e)
(en face la Faculté et le métro Odéon)

R. G. Seine 231-132

CENTRALE PHYSIOTHÉRAPIQUE

Appareil Universel de Physiothérapie groupant tous les Eléments nécessaires en Electricité Médicale.



ULTRAVIOLETS 2.000 bougies, type P.U.V.
(p. 4).

INFRAROUGES 600 watts, type P.I.R. (p. 5).

DIATHERMIE, Coagulation, Etincelages
chaud et froid, type "Lasem-4". (p. 11).

En supplément :

GALVANIQUE-FARADIQUE.

CAUTÈRE-LUMIÈRE.

AVANTAGES :

Encombrement minime.

Prix très réduit (25 % de moins que les appareils
séparés).

Répond à tous les besoins.

Marche sur petit compteur (5 Amp.).

Tiroir pour électrodes.

Grand déplacement de réflecteur.

Tout métal (sécurité).

Dimensions : 170/100×51×33 ^c/_m. Poids : 70 kgs.

PRIX :

Centrale Physiothérapique, courant alternatif, Réf. C.P..	5.600 »
Supplément pour cautère-lumière.	450 »
— — galvanique-faradique 100 millis, type Médical.	2.700 »
— — Ultraviolets 5.000 bougies (p. 2) au lieu de 2.000 bougies.	950 »
— — Accessoires, voir pages 2, 4, 8 et 11.	

CONDITIONS DE PAIEMENT : pour la France continentale seulement : 1° Comptant à la livraison.

2° En 4 mensualités (25 % à la commande, solde majoré de 2 %, par traites acceptées à 30, 60 et 90 jours). —

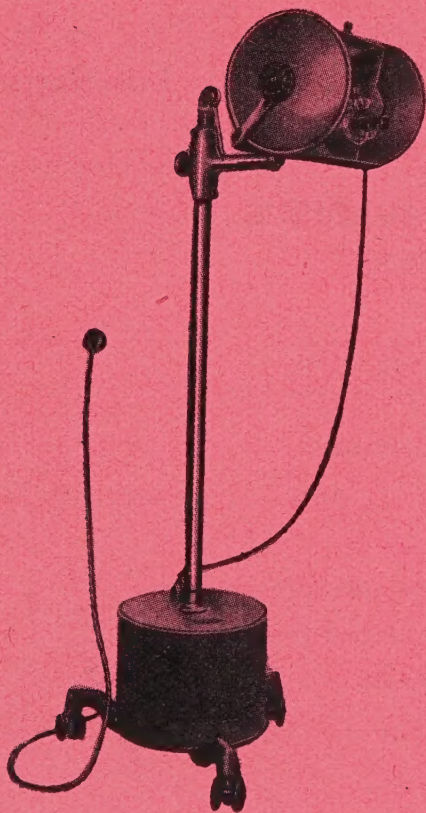
3° En 6 à 18 mensualités (20 % à la commande, solde majoré de 1/2 % par mois, et par traites acceptées de 250 francs minimum).



WB 510 Ultra-Violets "LASEM"

1932
C51C
A VAPEUR DE MERCURE

1. **GARANTIES** : Nos lampes sont entièrement fabriquées dans nos ateliers et notre quartierie.
2. **BRULEURS** : Nos brûleurs sont **les plus stables et les plus puissants** qui existent, grâce à leur forme particulière, brevetée (les 2 anodes sont dans le même tube, donc à température égale : **stabilité** et à refroidissement minimum : **puissance**).
Ils sont fabriqués en cristal de roche français absolument pur, sans fondant.
3. **APPAREILLAGE** : Breveté, assurant un **allumage instantané** et **limitant le courant de court-circuit à 10 Amp.**, p. 1 à 3.

LAMPE DE CABINET
NORMALE

TYPE UVMN

Puissance : 5.000 bougies, même sur courant continu.**Statif amovible et universel**, marchant sur 3 voltages : 110, 125, 220 volts.**Réflecteur double de sécurité** protégeant le malade
Sa forme cylindrique, donnant un champ rectangulaire
est la seule logique (le corps s'inscrivant dans un rectangle)
et assure le **rendement maximum**.**Dimensions** : Haut. 170 cm. Poids 61 kilogs.

TYPE	Courant	Régime	Prix	Brûleur de rechange
Cabinet Normal.	Continu 110 v.	4 A.	2.500 »	625 »
	— 220 v.	3 A.	2.600 »	725 »
	Alt. tous volt.	7 A.	3.500 »	1.050 »

BRULEURS : Réparations et régénérations : en 24 à 48 heures.
Régénération d'un brûleur en bon état : **1/3 de son prix**.
Echange d'un brûleur à régénérer : **1/2**

ACCESSOIRES : Lunettes : Adultes..... 16. » Enfants..... 15. »
Minuterie de 0 à 30 minutes..... 135. »
Dispositif de baguettes de quartz..... 210. »
Baguette seule..... 160. »
Dispositif de 3 localisateurs..... 200. »



22501443587

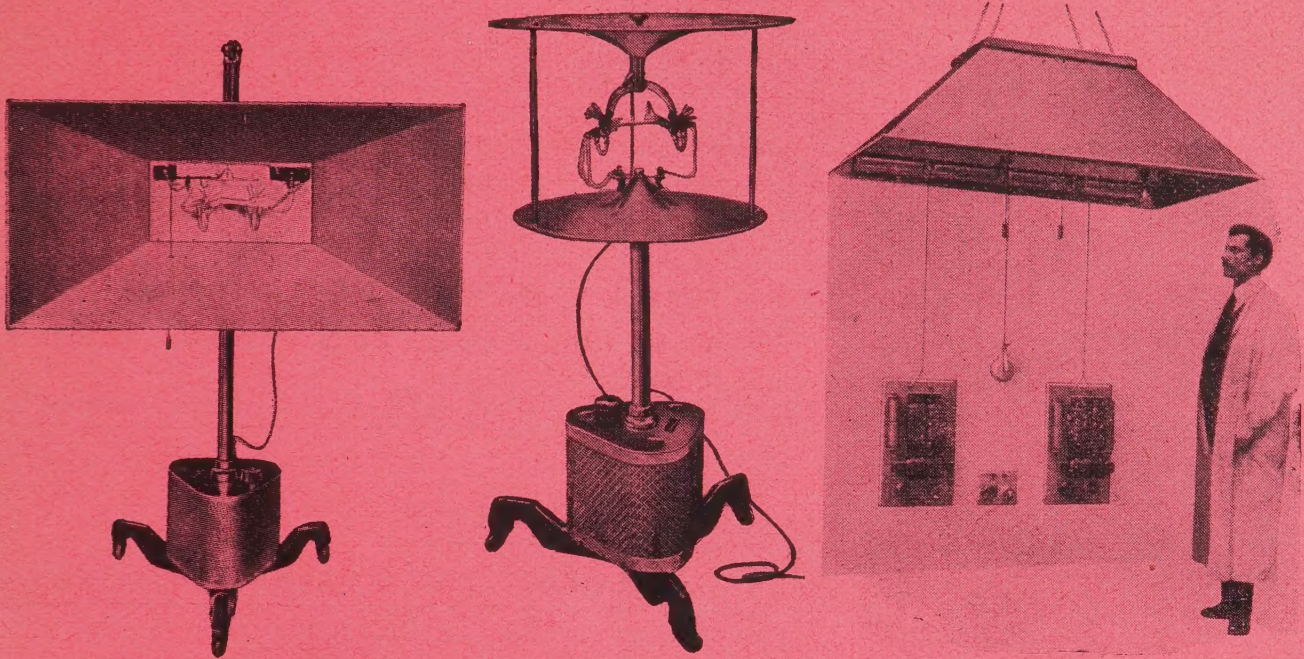
ATTENTION : n'achetez que des marques
SEULES leurs garanties sont efficaces. **SEULES**



Ultra-Violets "LASEM"

LAMPES A TRAITEMENT COLLECTIF

(Mêmes brûleurs et caractéristiques que page 2.)

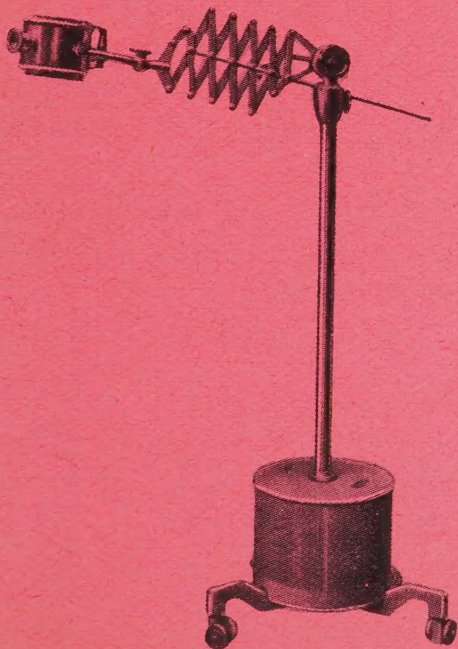


I. Lampe Jésionek

II. Hélioplage circulaire

III. Plage artificielle

Type	Ref.	Traitement pour :	Prix		
			CC 110	CC 220	C alt.
I. Lampe Jésionek.....	UVJC	3 adultes ou 6 enfants debout.	3.100. »	3.200. »	3.750. »
II. Hélioplage circulaire	UVTC	8 — 16 — —	3.200. »	3.300. »	4.000. »
—	UVTP	3 — 6 — couchés.			
III. Plage artificielle à :	1 brûleur		3.150. »	3.250. »	4.000. »
	2 brûleurs		5.000. »	5.100. »	7.000. »



LAMPE GENRE KROMAYER

pour applications locales, de compression, etc., sans refroidissement artificiel, avec Lentille de quartz

Filtre de Wood, Localisateurs en quartz.

Montée sur un bras extensible à coulissement. Lampe amovible pour traitement à la main.

Lampe complète pour courant continu, avec sa lentille de quartz.....
Lampe complète pour courant alternatif avec sa lentille de quartz.....
Filtre de Wood.....
Baguette de quartz, avec son support.....
Baguette seule, longueur 20 $\frac{c}{m}$, diamètre 0,8 $\frac{c}{m}$.

Prix

3.200 »
4.200 »
60 »
210 »
160 »

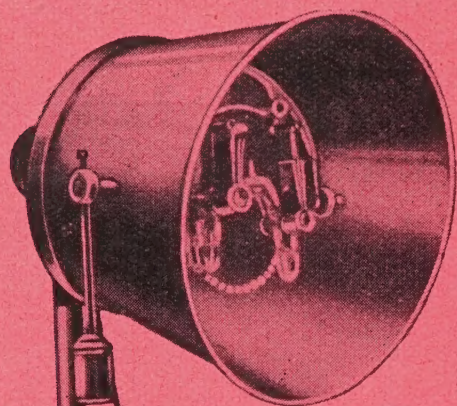
fabriquant elles-mêmes leurs brûleurs !
elles peuvent vous dépanner rapidement.



Ultra-Violets "LASEM"

LAMPE PORTATIVE UNIVERSELLE

Dimensions : H=125 $\frac{cm}{m}$
Poids : 13 kilogs.



C'est la lampe unique au monde réunissant tous les avantages suivants :

PUISSANTE : 2.000 bougies.

ÉCONOMIQUE : Dépense de la séance de 20 minutes, 0 fr. 25.

MARCHE SUR TOUS LES COURANTS, continu et alternatif.

ALLUMAGE INSTANTANÉ.

N'EXIGE AUCUNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Fonctionnant sur les circuits ordinaires de lumière.

PORTATIVE ET TRANSPORTABLE : Légère ; faible

encombrement ; se démonte en trois parties, sans toucher au brûleur, en tournant deux volants ; peut se mettre en deux élégantes malles.

UNIVERSELLE : Irradiations générales et localisées ; peut supporter localisateurs, baguettes de quartz, etc.

SE PLACE PARTOUT : A terre, sur guéridon, chaise, etc ;

les pieds en caoutchouc protègent leur support ; les pattes mobiles assurent une stabilité parfaite.

MANIABLE : Par ses poids et dimensions ; se

met dans toutes les positions ayant trois mouvements de rotation et un mouvement de coulissement.

COMPLÈTE : Est livrée avec deux lunettes de

protection, permet ainsi un service immédiat au médecin même non initié.

PRIX :

- | | |
|---|---------|
| 1. Lampe universelle : allant sur continu jusqu'à 135 volts, et alt. (1 voltage de chaque). | 2.500 » |
| 2. Lampe alternative : allant sur 2 voltages..... | 2.500 » |
| 3. Lampe continue : allant sur 2 voltages ou sur 220 volts. | 2.000 » |
| 4. Brûleur de rechange continu..... | 550 » |
| 5. Supplément facultatif : malles de transport | |
| utilisation de la baguette de quartz | 265 » |
| — de localisateurs | 150 » |
| — de la baguette de quartz et des localisateurs..... | 360 » |

Autres accessoires, voir page 1).

Prix

2.500 »
2.400 »
1.900 »
750 »
350 »
265 »
150 »
360 »

Pour faire la preuve des garanties et avantages indiqués,
NOUS ACCEPTONS : 1° la livraison à titre d'essai ; 2° les paiements échelonnés ;

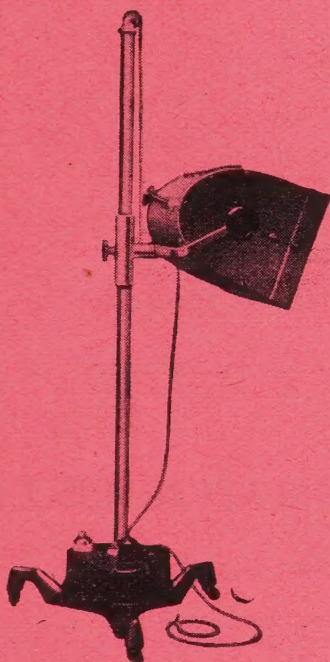


Infra-Rouges "LASEM"

0,8 à 5 μ -rendement : 85 %.

Faisceau légèrement divergent, donc réglable. Marche indifféremment sur courants continu et alternatif.

Haut. 1 m. 70.
Poids 35 kilogs.
Consommat. 6-12 amp.
Temp. régl.
700° à 1200°



Lampe grand modèle

Lampe complète. Ref. GIRN

220 volts 2.600 »

110 — 2.400 »

Lampe simplifiée (sans statif),

Ref. GIRS 220 volts 2.300 »

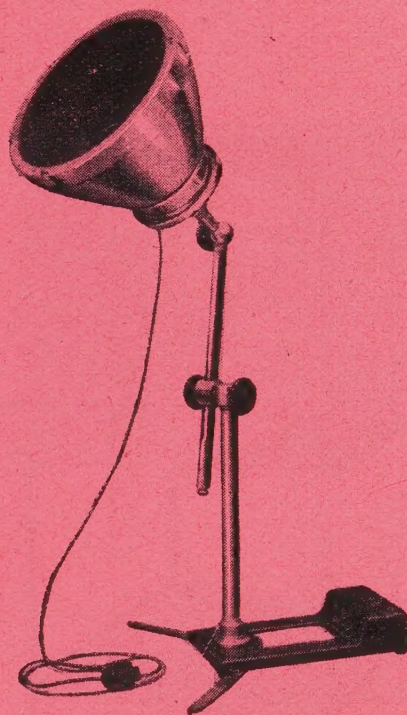
110 — 2.100 »

Filtre de rechange, la lame. 25 »

Génér. de rechange 110 v... 200 »

220 v... 400 »

Haut. 1 m. 20.
Poids 10 kilogs.
Consommation 5 amp.
Temp. constante 900°.



Lampe portative

Lampe complète. Ref. PIR.

220 volts 950 »

110 — 950 »

Filtre de rechange, la lame,

Ref. PIRF 20 »

Génér. de rechange, PIRG.. 30 »



ELECTROLOGIE NOUVELLE

par les courants à hautes fréquences variables.

Chaque muscle et nerf réagissant aux courants à hautes fréquences de façon particulière, l'emploi de ces derniers donne des :

1. **DIAGNOSTICS CHIFFRÉS** par la valeur des seuils.
2. **TRAITEMENTS CHIFFRÉS** excitants ou sédatifs des Nerfs, des Muscles lisses et striés.

AVANTAGES :

Puissance (400 millis)
Sélectivité
Diffusibilité
Tolérance
Précision chiffrée.
Grande facilité d'emploi.
Marche directement sur secteur.

grâce aux propriétés
des courants à H. F.



OSCILLATEUR NEUROMUSCULAIRE

Amiot-Bize-Chenaille.

Présentation TOUT-MÉTAL, le générateur étant séparé du guéridon. Le devant se rabat et sert de table (hauteur 78 cm) pour la commande des organes de réglage et de contrôle.

Générateur : 50×50×60 cm. Poids : 50 kilog.

Guéridon : 50×70×60 — — 10 —

L'oscillateur donne les courants :

[Galvanique pour l'ionisation, etc.

Hautes fréquences de 5 μ. à 50 μ. (λ = 1,5 à 15 km.) jusqu'à 400 mA. Puissance : 10 watts.

Ref. OSC. Prix.....	8600	»
Supplément pour circuit fantôme (pour obtenir la courbe caractéristique).....	320	»
— pour rythmeur-métronome (pour le galvanique).....	800	»
— commutatrice.....	800	»
— lampe oscillatrice de rechange.....	250	»

ACHETEZ DES APPAREILS MODERNES
ACHETEZ DES APPAREILS PUISSANTS



ELECTROLOGIE CLASSIQUE

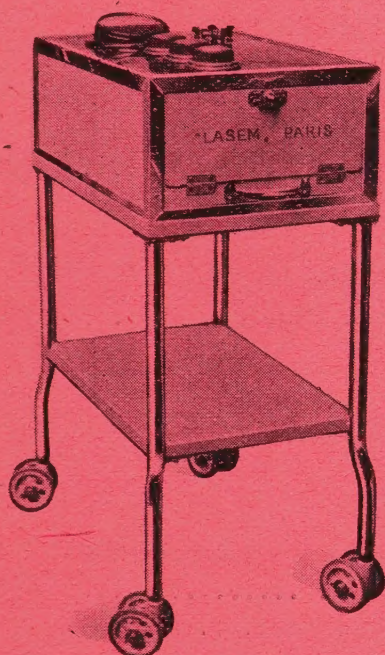
fonctionne sur secteur alternatif, sans dynamos, ni valve.

AVANTAGES :

Sources inusables, incassables, supportant les surtensions. Séparées pour galvanique et faradique.

Courants parfaitement redressés donnant les mêmes chiffres de diagnostic que les accus.

Commodité de manipulation et de contrôle.



1. Guéridon, type "Médical" 100 millis.

Galvanique, faradique, galvanofaradique.

Présentation TOUT-MÉTAL le générateur est séparé du guéridon et muni de tiroir.

Générateur : $33 \times 20 \times 57$ mm. Poids : 23 kilogs.

Guéridon : $33 \times 60 \times 51$ — — 9 «

Réf. GCM. Prix.....39.60..... »

Supplément pour :

Rythmeur-Métronome 800 »

Sinusoidal 400 »

Cautère-lumière 450 »

2. Guéridon, type "Electrologue" 100 millis.

Galvanique à fronts raide ou arrondi ; faradique, galvanofaradique. Ondes de Laquerrière, rythmeur-métronome.

Mêmes présentation et puissance que plus haut.

Poids : 42 kilogs. Réf. GCE. Prix..... »

6800

3. Boîte galvanofaradique.

60 millis, à couvercle amovible et tiroir, $33 \times 22 \times 42$ mm.

Poids : 15 kilogs. Réf. BGF.

Prix. 28.00..... »

4. Boîte galvanique.

60 millis, à couvercle amovible et tiroir, $28 \times 18 \times 39$ mm.

Poids : 11 kilogs. Réf. BG.

Prix 16.00..... »

5. Tableaux. Peuvent être montés en tableaux les appareils 1, 3 et 4. Nous consulter.



ÉLECTROLOGIE "LASEM"

CAUTÈRE-LUMIÈRE

Appareils à deux transformateurs et circuits séparés, isolant le malade du secteur. Munis de 2 crochets-interrupteurs, 2 fusibles et 2 lampes-témoins. Tout métal. Consommation 1 amp. sous 110 volts.

Tableau mural :

Voir tableau du cliché. $46 \times 33 \times 12$ cm. 8 kilos. Réf. CLT. Prix..... 750 »

Boîte portative :

$28 \times 39 \times 18$ cm. 8 kilos. Réf. CLB. Prix 600 »

Guéridon vertical :

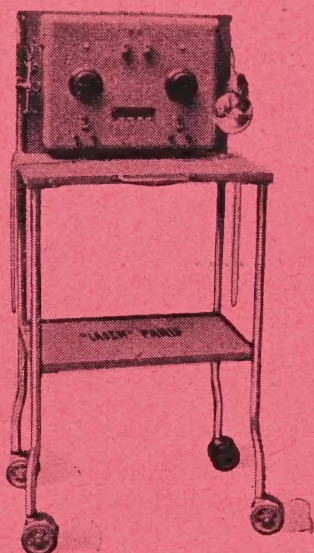
Voir cliché. Pieds et tubes nickelés. Doubles roulettes. Muni d'une table et d'une étagère.

$55 \times 35 \times 120$ cm. 20 kilos. Réf. CLGV. Prix..... 1.250 »

Guéridon horizontal :

Pieds et tubes nickelés. Doubles roulettes.

$55 \times 35 \times 80$ cm. 18 kilos. Réf. CLGH. Prix..... 1.200 »



ACCESSOIRES

Galvanofaradique :

Manche simple pour électrolyse 6 » à interrupteur 18 »

Poignée métal — — 10 »

Manche à épilation à interrupteur 25 » aiguilles pour dito, acier.... la douz. 6 »

Sonde de Boudet 20 »

Cordons pour galvanique et faradique à très fort isolement..... la paire 20 »

Manche universel 50 »

Électrodes charbon et peau de chamois, tampon 10 » olivair e..... 8 »

— étain 6×8 cm..... 10 » 8×12 cm..... 12 »

— d'ionisation transcérébrale du Dr Humbert. Contact argent. Œil gauche ou droit 40 » bioculaire 60 »

Pédale interruptrice avec ses 2 cordons 55 »

Cautère-Lumière :

Manche cautère en ébonite 55 » en métal 70 »

Cordon — 35 »

Cautères, suivant cours.

Miroir de Clar sur pile 115 » sur secteur 135 »

— Sloog — 115 »

Eclaireur frontal sur pile et secteur 110 »

Lampe à sinus 150 »

Cordon lumière 27 »

GRACE AUX PAIEMENTS ÉCHELONNÉS
VOTRE CLIENTÈLE AUGMENTE PLUS VITE



ONDES COURTES

permettant le traitement sans électrodes de contact

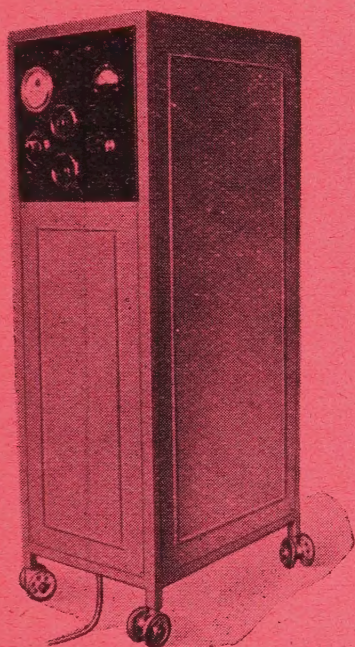
AVANTAGES :

Suppression des dangers de brûlures;

Possibilité de chauffer le squelette (arthrites, rhumatismes, séquelles de fractures, etc.);

Possibilité de chauffer les cavités profondes (sinus, mastoïdes, organes intra-abdominaux, etc.).

Gain de temps (inutile de déshabiller le malade).



I. — **POSTE 500 WATTS**, 10-12 mètres (cliché),
permet toutes les applications de diathermie
locales et transabdominales.

Comprend : le générateur et sa commande;
les antennes et électrodes.

Consommation : 25 amp. sous 110 volts.

Dimensions : 40 × 60 × 132 c/m.

Poids : 80 kgs.

Réf. O. C.

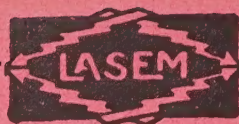
Prix : Frs 16.000

II. — **POSTE 1 KILOWATT**, 18-22 mètres,
permet d'obtenir la **Fièvre Artificielle**, et toutes
ses actions spécifiques.

Comprend : le pupitre de commande;
le générateur;
les antennes et électrodes;
l'enceinte du malade, et
le dispositif d'assèchement.

Réf. F. A.

Prix : Frs 36.000



Radiobistouri et Diathermie "LASEM"

A ONDES ENTRETENUES, SANS ÉCLATEUR

EN CHIRURGIE : Un seul réglage donne toute la gamme de coupes et de coagulations. - Stérilisation automatique. - Cicatrisation parfaite. - Aucune réaction nerveuse ou musculaire.

EN DIATHERMIE : Aucune faradisation. - Réglage continu du zéro absolu au maximum. - Sécurité absolue. - Aucun entretien. - Stabilité parfaite. - Échauffement immédiat.

TYPE TRANSPORTABLE : 250 watts, 4.000 milliampères, Châssis tout métal (cliché comme "Lasem-4", page 11).

Haut. 0^m40. Larg. 0^m48. Prof. 0^m30. Poids 30 kgs.
Consommation : 3/8 ampères.

pour O. R. L. Ophtalmologie. Dermatologie. Urologie.

Ref. D.E.T. Prix : 5.000 »

Guéridon. — 450 »

TYPE GRAND MODÈLE : 300 watts 5.000 milliampères. Tout métal (cliché).

Haut. 86/76 ^c/_m; larg. 42 ^c/_m; prof. 54 ^c/_m

Poids : 55 kgs. Consommation : 4/10 ampères

pour Chirurgie. Urologie. Gynécologie. Tube digestif.

Ref. D.E.G.M. Prix : 6.000 »

TYPE GRANDE PUISSANCE : 500 watts, 7.500 milliampères. Tout métal (cliché).

Haut. 122/90 ^c/_m; larg. 57 ^c/_m.

Poids : 96 kgs. Consommation : 6/15 ampères.

pour Salle de chirurgie. Hôpitaux. Grosses cliniques.

Ref. D.E.G.P.1 Prix : 7.550 »

TYPE GRANDE PUISSANCE du Dr V. Pauchet : mêmes caractéristiques que le précédent, mais

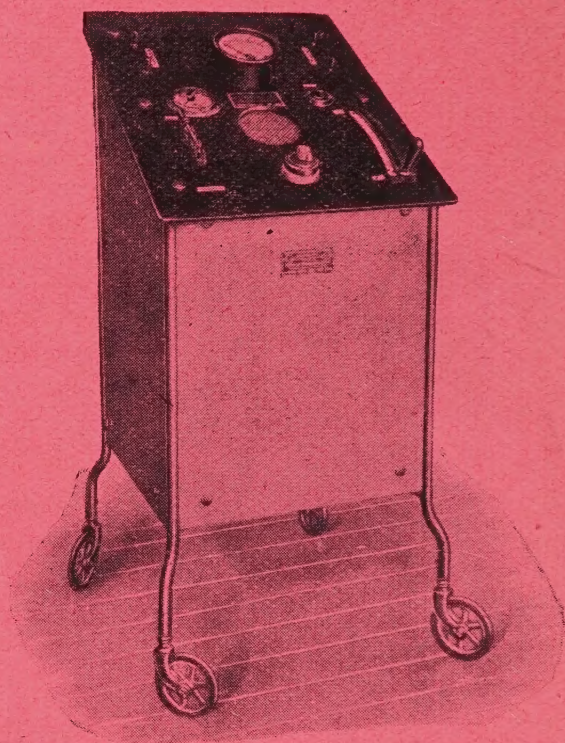
muni de 2 réglages indépendants et d'un commutateur d'ampèremètre.

EN CHIRURGIE : Permet le chauffage simultané du malade pendant l'opération.

EN DIATHERMIE : Permet le traitement simultané de deux malades.

Ref. D.E.G.P2

Prix : 9.500 »



TYPE "UNIVERSEL MIXTE" : 250 watts, 4.000 milliamapères. Tout métal (cliché).

Générateur à lampe et à éclateur donnant :

- a) Chirurgie et Diathermie à lampe.
- b) Coagulation et Diathermie à éclateur.
- c) Etincelages froid et chaud.

Haut. 0^m50. Larg. 0^m70. Prof. 0^m50. Poids : 50 kgs.

Consommation : 3 à 6 ampères.

Ref. MIXTE

Prix : 7.600 »

Guéridon. — 600 »

En diathermie chirurgicale : adoptez les ondes
Lasem a créé la diathermie à ondes entretenues



Diathermie "LASEM"

à ECLATEURS AU TUNGSTENE dans l'air

GARANTIES : Réglage continu du *zéro absolu* au maximum par self. - Réglage supplémentaire par les éclateurs, donnant régime de tension optima. - Sécurité absolue. - Aucun entretien.

Type "LASEM-6", 6.000 milliampères.

Guéridon tout métal. Haut 86 $\frac{\text{cm}}{\text{m}}$; Larg. 42 $\frac{\text{cm}}{\text{m}}$; Prof. 54 $\frac{\text{cm}}{\text{m}}$.
Poids : 50 kilos. Consommation : 8 ampères.

Cliniques et Hôpitaux. Urologie. Gynécologie. Tube digestif.

PRIX
avec effluvateur,
type "L6 a".
5.600 »

Type "LASEM-4",

4.000

milliampères

Châssis tout métal

Haut. 40 $\frac{\text{cm}}{\text{m}}$;
larg. 48 $\frac{\text{cm}}{\text{m}}$

Prof. 30 $\frac{\text{cm}}{\text{m}}$. Poids : 35 kilos. Consommation : 3 à 6 ampères.
Le Praticien. Urologie. Gynécologie. O. R. L.

PRIX avec effluvateur et cautère-lumière 4.250 »
— sans 3.800 »
Guéridon 450 »

ACCESSOIRES

A. GÉNÉRAUX

Pédale interruptrice avec son câble et sa fiche..... 125 »
Cordon d'alimentation à très haut isolement, 2 mètres 30 ». Bifurqué 50 ». Pince de connexion..... 15 »
Commutatrice pour DEPG 2.800 ». DEGM, DET, MIXTE et "Lasem-6"..... 2.400 »
— — "Lasem-4"..... 1.800 »
Lampe de rechange pour DEGP 875 ». DEGM, DET et MIXTE..... 675 »

B. CHIRURGIE

Instrumentation "Lasem" : cordon bistouri, manche universel, aiguilles, 2 mandrins pour sondes, anses, épilation, 2 boules et 1 plateau de coagulation..... 180 »
Manche de rechange 50 ». Aiguilles, la douz. 60 ». Prolongateur et porte-électrode..... 10 »
Pistolet-anse du D^r Marchand 250 ». Anse dermatologique du D^r Belot..... 50 »
Aiguilles d'épilation, droites ou courbes, isolées ou non..... la pièce 5 »

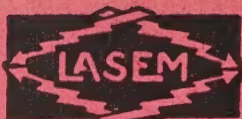
C. DIATHERMIE

1. **Pyromètre**..... 1.800 ». Electrode pyr. de surface 80 »
Electrode pyr. vaginale..... 180 ». — — rectale, uréthrale 160 »
2. **Électrodes** Béniqué droit ou courbe 35 »
Mandrins de Hégar, chaque dimension 35 »
Electrode vaginale 80 ». Electrode ventrale articulée 225 »
— rectale du D^r Bensaude..... 120 »

D. ÉTINCELAGE ET EFFLUVATION

Effluvateur autonome sur guéridon 3.200 ». Pour DEGP et DEGM..... 1.800 »
Manche universel pour électrodes à vide et effluation..... 80 »
Hérison d'effluation, grand modèle 60 ». Petit modèle..... 40 »
Electrodes de (Surface 15 » Utérine 16 » Vaginale 22 »
Mac Intyre (Hémorroïdale 18 » Fulguratrice 20 » Prostatique 22 »
(Rectale 18 » Laryngée 19 » Condensatrice 54 »

entretenu pour leurs qualités maintenant indiscutées !
Plusieurs milliers d'appareils en service

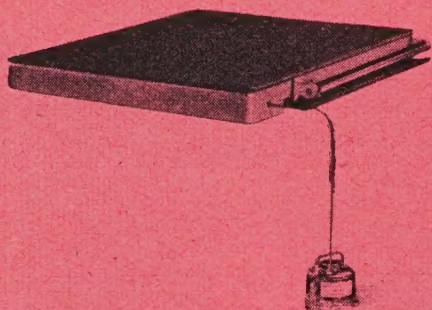


RAYONS X

ANTIDIFFUSEURS

pour Radioscopie et Radiographie

1. Grille Rotative à Spirales



A moteur séparé, commande par flexible détachable instantanément (scopie). Diamètre utile 43 $\frac{1}{16}$ in.

Sans tache centrale. Marche horizontalement et verticalement. Grande netteté de contrastes. Grande finesse.

Munie du centreur et du dispositif de compression. 58 $\times$ 50 $\times$ 4 $\frac{1}{16}$ in. 18 kilos.

Réf. DAR. Prix..... 5.600 »

2. Grille fixe, plate, à trame très fine

Ne gênant ni en graphie, ni en scopie.

Très légère et mince. Travaillant en toutes positions. Dimensions utiles 40 $\times$ 30 $\frac{1}{16}$ in.

Grande netteté des contrastes de finesse.

41 $\times$ 31 $\times$ 0,5 $\frac{1}{16}$ in. 0 kg. 400. Réf. DAF. Prix..... 1.600 »

STABILISATEURS AUTOMATIQUES

des filaments des tubes et Kénotrons.

S'intercalent facilement entre le secteur et les transformateurs de chauffage.



Régulation instantanée.

Aucune pièce mobile.

Inusable et indérégable.

Augmente vie et puissance des tubes.

Économise films et temps.

Supprime tâtonnements.

Type A : pour tube Coolidge..... Prix 950 »

Pour installations comportant des Kénotrons, nous consulter.

EXPÉDITIONS : Sauf instructions spéciales, par Chemins de fer grande vitesse, et, pour les parties fragiles, par service rapide convoyé. Ce, aux frais et risques du destinataire.

EMBALLAGES : Facturés au prix coûtant. Repris pour moitié si renvoyés en bon état et franco à notre usine de Saint-Cloud.

MISE EN ROUTE : Par nos soins moyennant 100 francs par jour et le remboursement du billet aller-retour, notre Envoyé apportant franco les parties fragiles.